

Захиалагч байгууллага
Хан-Уул дүүргийн засаг даргын тамгын газар

Зургийн байгууллага
ЭМ АЙ ЭЛ ХХК

Төсвийн шифр: UB-KHUD-3/24/001

Зургийн шифр: UB-KHUD-3/24/001

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН 8 ДУГААР ХОРОО ШИНЭЭР АШИГЛАЛТАНД ОРОХ ӨРХИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН
ЗҮҮН ТАЛД АВТО ЗАМ, ЗОГСООЛ

Төсөвт өртгийн дүн 140,997,439 төгрөг

Төсөвт өртгийн дүн 140 997 439 төгрөгөөр

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн ЭМ АЙ ЭЛ ХХК

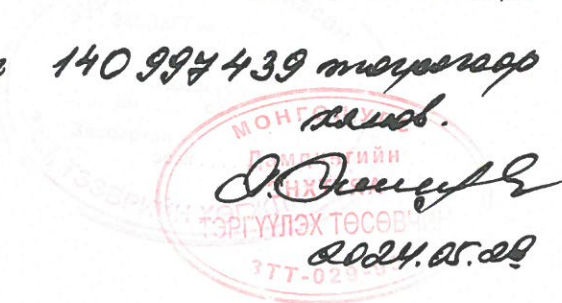
Захирал Д.Эрдэнэчимэг /...../

Огноо

Төсвийн тооцоог гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин Б.Отгонзаяа / *Б.Отгонзаяа* /

Огноо



Зургийн байгууллагын хаяг:

Улаанбаатар-14230, УБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Нарны зам - 62, Юнион Бюлдинг, С блок, 15-р давхар
1502 тоот Утас: 77758999

ТАЙЛБАР БИЧИГ

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: ЭМ АЙ ЭЛ ХХК
2. Ажлын нэр: ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН 8 ДУГААР ХОРОО ШИНЭЭР АШИГЛАЛТАНД ОРОХ ӨРХИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ЗҮҮН ТАЛД АВТО ЗАМ, ЗОГСООЛ

Төсвийн тухай тэмдэглэл

Төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн норм норматив, үндэслэл:

1. Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм ЗЗБНБД 81-013-2019
2. Авто замын барилгын ажлын төсвийн жишиг норм ЗЗБНБД 83-25-2023
3. Төмөр бетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм ЗЗБНБД 83-28-2023
4. Авто замын засвар арчлалтын төсвийн жишиг норм ЗЗБНБД 83-26-2023
5. Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай хууль
6. Нийгмийн даатгалын тухай хууль
7. Авто замын тухай хууль
8. Ажил гүйцэтгэх нэмэгдэл тооцоогүй.

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин: Б.Отгонзаяа



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-01-01	Гэр барих	1 гэр	2.0
2	25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	1.0
3	25-01-05	Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0
4	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1.0
5	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	1.0

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	0.068

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	26-10-24	Асфальтбетон болон цементбетонхучилт экскаватороор эвдэж ачих	1 м3	7.9
2	28-15-28	Авто замд өртсөн хашаа буулгах.	1 м	60.9
3	28-15-27	Авто замд өртсөн хашаа шилжүүлж барих.	1 м	60.9

ЗАМЫН ДАЛАН, УХМАЛЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-05	Далан байгуулах	1 м3	421.08
2	25-07-01	Ухмал байгуулах	1 м3	296.01
3	25-04-02	Ургамлын үе бүхий хөрс зайлуулах	1 м3	51.4

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-09-02	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.18 м)	1 м	150.0
2	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	623.1
3	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах h=4см	1 м3	24.92
4	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Task coat)	1 м2	623.1
5	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах 3см	1 м3	18.69
6	25-11-01	Хөвөө байгуулах	1 м3	22.07
7	25-08-03	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (дэвсэгчээр) h=20см	1 м3	178.92
8	25-08-01	Суурь үе байгуулах h=30см	1 м3	304.59

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-16-03	Зүлэгжүүлэх	1 м2	46.57
2	25-24-23	Үржил шимт хар хөрс дэвсэх h=0.2	1 м3	9.31
3	25-13-05	Явган замын хашлага суулгах 500*200*80	1 м	236.25
4	25-13-01		1 м3	42.11

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
		Суурь үе хийх h=15см		
5	25-13-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м ²	280.72

УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-12-05	Шуудуу байгуулах	1 м ³	33.29
2	25-12-03	Хажуу налуу гараар тэгшлэх	1 м ²	276.57
3	25-22-17	А трассын КМ0+005 ган хоолой байрлуулах /ф300/	1 м	12.0
4	28-16-01	Худаг байрлуулах ухмал	1 м ³	58.4
5	28-16-02	Худагны доод хөрс нягтруулах	1 м ²	6.49
6	25-22-20	Ёроолын хавтан тавих /ЛД-10-1/	1 ш	3.0
7	25-22-14	Худаг байрлуулах /КС10/	1 ш	3.0
8	28-16-12	Худагт ус үл нэвчүүлэх битум түрхлэг хийх	1 м ²	10.93
9	25-22-20	Худагт таг байрлуулах /ПП10/	1 ш	3.0
10	28-16-17	Худагны буцаан дүүргэлт хийх	1 м ³	58.4
11	28-16-01	Худаг холбох ган хоолойн ухмал	1 м ³	9.9
12	28-16-02	Ул хөрс нягтруулах	1 м ²	9.9
13	28-16-03	Элс хайрган бэлтгэл үе	1 м ³	1.09
14	28-16-17	Буцаан дүүргэлт	1 м ³	9.9
15	25-22-17	Худгыг хоолойгоор холбох /ф300/	1 м	9.0
16	28-16-12	Ган хоолойн гадаргад ус үл нэвчүүлэх битум түрхлэг хийх	1 м ²	9.64
17	26-08-15	Шугамыг худагтай холбох	1 м ³	3.0

ЗАМЫН ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭЛ ТОНОГЛОЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-15-01	Тэмдэг байрлуулах	1 ш	5.0
2	25-14-02	Тэмдэглэл хийх	1 м ²	30.34

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	0.073

ХОГ, ХАЯГДАЛ ЦЭВЭРЛЭХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-19-01	Асфальтбетон хучлага хийх үеийн хог цэвэрлэх	1 м ³	2.18
2	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	0.073

Тоо хэмжээний инженер: Б.Нямгэрэл /...../

НЭГЖ ҮНЭ БА НИЙТ ҮНИЙН ТӨСВИЙН ТООЦОО

ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
1	25-01-01	Гэр барих	1 гэр	2	334,751.62	669,503.24
2	25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	1	385,074.6	385,074.6
3	25-01-05	Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1	564,616.66	564,616.66
4	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1	274,047.72	274,047.72
5	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	1	254,159.83	254,159.83
		Бүгд дүн				2,147,402

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
6	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	0.07	1,198,107.55	81,471.31
		Бүгд дүн				81,471

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
7	26-10-24	Асфальтбетон болон цементбетонхучилт экскаватороор эвдэж ачих	1 м3	7.9	60,780.12	480,162.97
8	28-15-28	Авто замд өртсөн хашаа буулгах.	1 м	60.9	43,791.05	2,666,875.1
9	28-15-27	Авто замд өртсөн хашаа шилжүүлж барих.	1 м	60.9	56,158.48	3,420,051.43
		Бүгд дүн				6,567,089

ЗАМЫН ДАЛАН, УХМАЛЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
10	25-07-05	Далан байгуулах	1 м3	421.08	36,991.39	15,576,334.78
11	25-07-01	Ухмал байгуулах	1 м3	296.01	18,239.68	5,399,126.84
12	25-04-02	Ургамлын үе бүхий хөрс зайлуулах	1 м3	51.4	9,625.71	494,761.6
		Бүгд дүн				21,470,223

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
13	25-09-02	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.18 м)	1 м	150	74,104.75	11,115,711.88
14	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	623.1	3,022.09	1,883,062.08
15	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах h=4см	1 м3	24.92	699,331.67	17,427,345.23
16	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Task coat)	1 м2	623.1	1,611.59	1,004,182.56
17	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах 3см	1 м3	18.69	722,660.87	13,506,531.68
18	25-11-01	Хөвөө байгуулах	1 м3	22.07	25,416.58	560,943.94
19	25-08-03	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (дэвсгэгчээр) h=20см	1 м3	178.92	70,366.26	12,589,932.05
20	25-08-01	Суурь үе байгуулах h=30см	1 м3	304.59	28,277.45	8,613,027.75
		Бүгд дүн				66,700,737

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
21	25-16-03	Зүлэгжүүлэх	1 м2	46.57	8,809.97	410,280.17
22	25-24-23	Үржил шимт хар хөрс дэвсэх h=0.2	1 м3	9.31	128.05	1,192.16
23	25-13-05	Явган замын хашлага суулгах 500*200*80	1 м	236.25	22,950.69	5,422,099.9
24	25-13-01	Суурь үе хийх h=15см	1 м3	42.11	40,598.2	1,709,590.15
25	25-13-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	280.72	49,903.64	14,008,950.34
		Бүгд дүн				21,552,113

УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
26	25-12-05	Шуудуу байгуулах	1 м3	33.29	6,212.92	206,828.26
27	25-12-03	Хажуу налуу гараар тэгшлэх	1 м2	276.57	2,707.18	748,725.54
28	25-22-17	А трассын КМ0+005 ган хоолой байрлуулах /ф300/	1 м	12	155,432.79	1,865,193.45
29	28-16-01	Худаг байрлуулах ухмал	1 м3	58.4	34,810.95	2,032,959.64
30	28-16-02	Худагны доод хөрс нягтруулах	1 м2	6.49	10,668.45	69,238.22
31	25-22-20	Ёроолын хавтан тавих /ЛД-10-1/	1 ш	3	720,283.68	2,160,851.04
32	25-22-14	Худаг байрлуулах /КС10/	1 ш	3	872,093.36	2,616,280.08
33	28-16-12	Худагт ус үл нэвчүүлэх битум түрхлэг хийх	1 м2	10.93	5,830.02	63,722.09
34	25-22-20	Худагт таг байрлуулах /ПП10/	1 ш	3	979,140.36	2,937,421.09
35	28-16-17	Худагны буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	58.4	53,673.87	3,134,554.05
36	28-16-01	Худаг холбох ган хоолойн ухмал	1 м3	9.9	34,810.95	344,628.43
37	28-16-02	Ул хөрс нягтруулах	1 м2	9.9	10,668.45	105,617.62
38	28-16-03	Элс хайрган бэлтгэл үе	1 м3	1.09	62,672.41	68,312.92
39	28-16-17	Буцаан дүүргэлт	1 м3	9.9	53,673.87	531,371.32
40	25-22-17	Худгыг хоолойгоор холбох /ф300/	1 м	9	155,432.79	1,398,895.09
41	28-16-12	Ган хоолойн гадаргад ус үл нэвчүүлэх битум түрхлэг хийх	1 м2	9.64	5,830.02	56,201.37
42	26-08-15	Шугамыг худагтай холбох	1 м3	3	357,270.96	1,071,812.87
		Бүгд дүн				19,412,613

ЗАМЫН ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭЛ ТОНОГЛОЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
43	25-15-01	Тэмдэг байрлуулах	1 ш	5	427,712.94	2,138,564.69
44	25-14-02	Тэмдэглэл хийх	1 м2	30.34	28,748.91	872,241.86
		Бүгд дүн				3,010,807

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
45	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	0.07	384,556.36	28,072.61
		Бүгд дүн				28,073

ХОГ, ХАЯГДАЛ ЦЭВЭРЛЭХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
46	25-19-01	Асфальтбетон хучлага хийх үеийн хог цэвэрлэх	1 м3	2.18	1,561.25	3,403.53
47	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	0.07	322,114.03	23,514.32
		Бүгд дүн				26,918

БҮГД ӨРТӨГ: 140,997,446

НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН 8 ДУГААР ХОРОО ШИНЭЭР АШИГЛАЛТАНД ОРОХ ӨРХИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ЗҮҮН ТАЛД АВТО ЗАМ,
ЗОГСООЛ

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг (төг)	Тайлбар
1	Ажилчдын цалин	5'358'329	Маягт №3-1-ийн 10-р баганын дүн
2	Тээврийн жолоочийн цалин	1'813'893	Тээврийн зардлын дүнгээс 8.7%
3	Машин механизмын операторчидын цалин	896'934	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын дүнгээс 8.7%
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	0	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын зардлын дүнгээс 8.7%
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	1'218'443	[1]+[2]+[3]+[4]-ийн нийлбэр дүнгээс 15.1%
6	ИТА-ны цалин	1'371'756	[1]+[2]+[3]-ын нийлбэр дүнгээс 17.0%
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	0	[1]+[2]+[3]+[6]-ийн нийлбэр дүнгээс нормын дагуу тооцно.
8	НИЙТ ЦАЛИН	10'659'355	[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]-ийн нийлбэр дүн
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	1'545'606	[8]-ын дүнгээс нормын дагуу тооцно.
10	Материалын зардал	60'745'453	Төсвийн материалын зардлын тооцоо
11	Тээврийн зардал	19'035'448	[Тээврийн зардлын тооцооны дүн]-[2]
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардал	9'412'650	[Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын тооцооны дүн]-[3]
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	364'366	[1]-ийн дүнгээс 6.8%
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	4'348'387	[Нийт хөд.зарц] / [7.97]* [14000 төгрөг]
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	0	[Нүүлгэн шилжүүлэх зардлын дүн] – [4]
16	Түр барилгын элэгдэл	353'192	Тооцоогоор
17	ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН	106'464'458	[8]+[9]+[10]+[11]+[12]+[13]+[14]+[15]+[16]-ийн нийлбэр дүн
18	Удирдлагын зардал	6'768'690	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин"[7]-г хассан дүнгийн 63.5%
19	Ашиг	7'653'417	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин" [7]-г хассан дүнгийн 71.8%
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	2'661'611	[17]-ийн дүнгээс 2.5%
21	Ажиллагсадын даатгал	0	Нэг хүний үнэлгээнээс 0.8 хувиар тооцно.
22	Барилга угсралтын даатгал	0	[17]-ийн дүнгээс 0.0 хувиар тооцно.
23	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн даатгал	0	Балансын үнийн 0.5 хувиар тооцно.
24	БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ДҮН	123'548'176	[17]+[18]+[19]+[20]+[21]+[22]+[23]-ын нийлбэр дүн
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	0	Нормд зааснаар
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	2'129'289	Нормд зааснаар
27	Магадлашгүй ажлын зардал	2'470'964	[24]-ийн дүнгээс 2.0%
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	12'354'818	[24]-ийн дүнгээс 10%
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	494'193	[24]-ийн дүнгээс 0.4%
30	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ	140'997'439	[24]+[25]+[26]+[27]+[28]+[29]-ын нийлбэр дүн

Гүйцэтгэсэн: Мэргэшсэн төсөвчин Б.Отгонзаяа

МОНГОЛ УЛС
ЗМТ-003-24
Батманхийн ОТГОНЗАЯА
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
2024-2027

140 997 439 төгрөгөөр төсөв
Б.Отгонзаяа
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
ЗТТ-029
2024.08.26

АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАЛТ, ЦАЛИНГИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-01-01	Гэр барих	1 гэр	2.0	II	0.09	0.18	4623	832
					III	7.2	14.4	5207	74,981
					IV	0.5	1.0	5998	5,998
2	25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	1.0	III	3.0	3.0	5207	15,621
					IV	0.5	0.5	5998	2,999
3	25-01-05	Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0	III	6.0	6.0	5207	31,242
					IV	0.5	0.5	5998	2,999
4	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1.0	III	3.24	3.24	5207	16,871
5	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	1.0	III	2.2	2.2	5207	11,455
		Дүн					31.02		162,998

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	0.068	III	18.22	1.23896	5207	6,451
					IV	20.415	1.38822	5998	8,327
		Дүн					2.63		14,778

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБAYН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	26-10-24	Асфальтбетон болон цементбетонхунчилт экскаватороор эвдэж ачих	1 м3	7.9	III	0.844762	6.673619	5207	34,750
2	28-15-28	Авто замд өртсөн хашаа буулгах.	1 м	60.9	III	1.24	75.516	5207	393,212
					IV	0.45	27.405	5998	164,375
3	28-15-27		1 м	60.9	III	1.4	85.26	5207	443,949

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
		Авто замд өртсөн хашаа шилжүүлж барих.			IV	0.56	34.104	5998	204,556
		Дүн					228.96		1,240,841

ЗАМЫН ДАЛАН, УХМАЛЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-07-05	Далан байгуулах	1 м3	421.08	II	0.048	20.21184	4623	93,439
					III	0.026761	11.268502	5207	58,675
					IV	0.012286	5.173269	5998	31,029
2	25-07-01	Ухмал байгуулах	1 м3	296.01	III	0.004409	1.305147	5207	6,796
					IV	0.001105	0.326962	5998	1,961
3	25-04-02	Ургамлын үе бүхий хөрс зайлуулах	1 м3	51.4	III	0.004587	0.235755	5207	1,228
					IV	0.002	0.1028	5998	617
		Дүн					38.62		193,745

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-09-02	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.18 м)	1 м	150.0	II	0.273859	41.07882	4623	189,907
					III	0.19788	29.682	5207	154,554
					IV	0.0655	9.825	5998	58,930
					V	0.065962	9.89424	6915	68,419
2	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	623.1	III	0.002496	1.555376	5207	8,099
					IV	0.00178	1.109118	5998	6,652
					II	0.00245	0.061054	4623	282
3	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах h=4см	1 м3	24.92	III	0.489186	12.190508	5207	63,476
					IV	0.099293	2.474378	5998	14,841
					VI	0.028	0.69776	7997	5,580

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
4	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Task coat)	1 м2	623.1	III	0.002436	1.51799	5207	7,904
5	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах 3см	1 м3	18.69	II	0.00245	0.045791	4623	212
					III	0.646439	12.08195	5207	62,911
					IV	0.115124	2.151664	5998	12,906
					VI	0.03733	0.697698	7997	5,579
6	25-11-01	Хөвөө байгуулах	1 м3	22.07	II	0.048	1.05936	4623	4,897
					III	0.082213	1.814448	5207	9,448
					IV	0.008333	0.183917	5998	1,103
					II	0.06987	12.50114	4623	57,793
7	25-08-03	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (дэвсгэчээр) h=20см	1 м3	178.92	III	0.109408	19.575202	5207	101,928
					IV	0.011824	2.115608	5998	12,689
					VI	0.01747	3.125732	7997	24,996
					II	0.048	14.62032	4623	67,590
8	25-08-01	Суурь үе байгуулах h=30см	1 м3	304.59	III	0.060994	18.578298	5207	96,737
					IV	0.013	3.95967	5998	23,750
							203.63		1,067,389

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-16-03	Зүлэгжүүлэх	1 м2	46.57	III	0.2035	9.476995	5207	49,347
2	25-24-23	Үржил шимт хар хөрс дэвсэх h=0.2	1 м3	9.31	IV				0
3	25-13-05	Явган замын хашлага суулгах 500*200*80	1 м	236.25	II	0.08482	20.038725	4623	92,639
					III	0.06446	15.228675	5207	79,296
					IV	0.03328	7.8624	5998	47,159
					V	0.0432	10.206	6915	70,574
4	25-13-01		1 м3	42.11	III	0.098003	4.12692	5207	21,489

Road Estimator

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
		Суурь үе хийх h=15см			IV	0.029167	1.228208	5998	7,367
5	25-13-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	280.72	III	0.50784	142.560845	4623	659,059
					IV	0.163613	45.929535	5207	239,155
					V	0.002	0.56144	5998	3,368
		Дүн				0.09	25.2648	6915	174,706
							282.48		1,444,158

УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-12-05	Шуудуу байгуулах	1 м3	33.29	III	0.084667	2.818553	5207	14,676
					IV	0.04	1.3316	5998	7,987
2	25-12-03	Хажуу налуу гараар тэгшлэх	1 м2	276.57	III	0.1058	29.261106	5207	152,363
					IV	0.010367	2.867109	5998	17,197
3	25-22-17	А трассын КМ0+005 ган хоолой байрлуулах /ф300/	1 м	12.0	II	0.8187	9.8244	4623	45,418
					III	0.00044	0.00528	5207	27
					V	0.0221	0.2652	6915	1,834
4	28-16-01	Худаг байрлуулах ухмал	1 м3	58.4	III	0.0234	1.36656	5207	7,116
					IV	0.5946	34.72464	5998	208,278
5	28-16-02	Худагны доод хөрс нягтруулах	1 м2	6.49	III	0.179953	1.167898	5207	6,081
					IV	0.043381	0.281545	5998	1,689
					II	2.535	7.605	4623	35,158
6	25-22-20	Ёроолын хавтан тавих /ПД-10-1/	1 ш	3.0	III	1.02	3.06	5207	15,933
					IV	0.2	0.6	5998	3,599
					V	2.509901	7.529703	6915	52,068
7	25-22-14	Худаг байрлуулах /КС10/	1 ш	3.0	II	1.47768	4.43304	4623	20,494
					III	1.65333	4.95999	5207	25,827
					IV	0.65054	1.95162	5998	11,706

УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
8	28-16-12	Худагт ус үл нэвчүүлэх битум түрхлэг хийх	1 м2	10.93	V	0.1118	0.3354	6915	2,319
9	25-22-20	Худагт таг байрлуулах /ПП10/	1 ш	3.0	II	0.000622	0.006798	4623	31
10	28-16-17	Худагны буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	58.4	III	0.12672	1.38505	5207	7,212
11	28-16-01	Худаг холбох ган хоолойн ухмал	1 м3	9.9	IV	0.06348	0.693836	5998	4,162
12	28-16-02	Ул хөрс нягтруулах	1 м2	9.9	VI	0.00015	0.00164	7997	13
13	28-16-03	Элс хайрган бэлтгэл үе	1 м3	1.09	II	2.535	7.605	4623	35,158
14	28-16-17	Буцаан дүүргэлт	1 м3	9.9	III	1.02	3.06	5207	15,933
15	25-22-17	Худгыг хоолойгоор холбох /ф300/	1 м	9.0	IV	0.2	0.6	5998	3,599
16	28-16-12	Ган хоолойн гадаргад ус үл нэвчүүлэх битум түрхлэг хийх	1 м2	9.64	V	2.509901	7.529703	6915	52,068
17	26-08-15	Шугамыг худагтай холбох	1 м3	3.0	III	0.1316	7.68544	5207	40,018
					IV	0.132905	7.761679	5998	46,555
					III	0.0234	0.23166	5207	1,206
					IV	0.5946	5.88654	5998	35,307
					III	0.179953	1.78154	5207	9,276
					IV	0.043381	0.429476	5998	2,576
					III	0.66	0.7194	5207	3,746
					IV	0.064	0.06976	5998	418
					III	0.1316	1.30284	5207	6,784
					IV	0.132905	1.315764	5998	7,892
					II	0.8187	7.3683	4623	34,064
					III	0.00044	0.00396	5207	21
					V	0.0221	0.1989	6915	1,375
					II	0.000622	0.005996	4623	28
					III	0.12672	1.221581	5207	6,361
					IV	0.06348	0.611947	5998	3,670
					VI	0.00015	0.001446	7997	12
					III	3.569	10.707	5207	55,751

УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
		Дүн					182.57		1,003,007

ЗАМЫН ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭЛ ТОНОГЛОЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-15-01	Тэмдэг байрлуулах	1 ш	5.0	II	2.047	10.235	4623	47,316
					III	4.3786	21.893	5207	113,997
					IV	0.0083	0.0415	5998	249
2	25-14-02	Тэмдэглэл хийх	1 м2	30.34	II	0.0368	1.116512	4623	5,162
					III	0.105867	3.211995	5207	16,725
					IV	0.1	3.034	5998	18,198
					V	0.112	3.39808	6915	23,498
		Дүн					42.93		225,144

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	0.073	VI	9.42	0.68766	7997	5,499
		Дүн					0.69		5,499

ХОГ, ХАЯГДАЛ ЦЭВЭРЛЭХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-19-01	Асфальтбетон хучлага хийх үеийн хог цэвэрлэх	1 м3	2.18	II	0.02284	0.049791	4623	230
2	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	0.073	II	1.6	0.1168	4623	540
		Дүн					0.17		770

БҮГД ХҮН ЦАГ: 1,013.7 БҮГД ЦАЛИН: 5,358,329

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Ёроолын хавтан /ГД-10-1/	ш	3.0	133,000	399,000
2	Алхны хошуу	ш	13.5	30,000	405,000
3	Бетон хольц В15	м3	13.752569	252,000	3,465,647
4	Битумын эмульс	тн	0.067582	1,900,000	128,406
5	Бичгийн цаас	боодол	0.0438	15,000	657
6	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.0146	50,000	730
7	Брус	м3	0.1563	850,000	132,855
8	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	184.2876	30,000	5,528,628
9	Даланд тохирох материал	м3	431.18592	5,000	2,155,930
10	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	61.3032	215,000	13,180,188
11	Дүүргэлтийн материал	м3	69.9392	5,000	349,696
12	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	45.9774	220,000	10,115,028
13	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.18м)	м	150.0	27,000	4,050,000
14	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	5.0	220,000	1,100,000
15	Замын тэмдэглэгээний будаг	кг	31.61428	12,000	379,371
16	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	51.716544	15,000	775,748
17	Зүсэгчийн ир	ш	0.009987	200,000	1,997
18	Маркер	ш	2.839496	1,000	2,839
19	Модон гадас (5x5x40см)	ш	71.237728	500	35,619
20	Модон материал	м3	0.1924	450,000	86,580
21	Мяндсан утас	м	39.2834	50	1,964
22	Олон наст ургамлын үр	кг	2.458314	15,000	36,875
23	Принтерийн хор	ш	0.0146	80,000	1,168
24	Суурийн доод үеийн материал	м3	311.90016	5,000	1,559,501
25	Таар	м2	37.162521	1,000	37,163
26	Таслагчийн ир	ш	6.0	2,500	15,000
27	Тросс d4	м	9.6565	600	5,794
28	Төмөр гадас d13x200	ш	18.268	600	10,961
29	Төмөр гадас d13x500	ш	151.42668	1,500	227,140
30	Төмөр гадас d20x200	ш	0.3536	1,800	636
31	Төмөр гадас d20x500	ш	25.2938	2,500	63,234
32	Ургамлын үе бүхий хөрс	м3	51.914	0	0
33	Ус	тн	95.257642	2,000	190,515
34	Ус зайлуулах ган хоолой d300x4.5	м	21.882	86,300	1,888,417
35	Ус тусгаарлах битум суурьтай шингэн түрхлэг	л	7.293093	3,000	21,879
36	Ухмалын материал	м3	364.31	0	0
37	Хавтас	ш	0.73	2,000	1,460
38	Хадаас	кг	0.069367	3,000	208
39	Хар хөрс	м3	2.3285	10,000	23,285
40	Хаягдал материал	тн	38.732987	0	0
41	Худагт шүүрт таг	ш	3.0	350,000	1,050,000
42	Хөвөөний материал	м3	22.59968	1,500	33,900

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
43	Цахилгааны утас	м	61.26	3,000	183,780
44	Шингэн битум	тн	0.000265	1,900,000	504
45	Шингэрүүлсэн битум	тн	1.136161	1,900,000	2,158,705
46	Ширмэн шүүр, суурийн хамт 800х400мм	ш	3.0	255,000	765,000
47	Шүүрт худаг	ш	3.0	220,000	660,000
48	Элс	м3	15.353401	10,000	153,534
49	Элс цементэн зуурмаг	м3	1.203669	180,000	216,661
50	Явган хүний замын хавтан	м2	280.72	25,000	7,018,000
51	Явган хүний замын хашлага	м	236.25	9,000	2,126,250
	Бүгд дүн				60,745,453

МАШИН МЕХАНИЗМ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Хүчин чадал	Нийт машин цаг	Машин цагийн нэгж үнэ, төгрөг	Машин цагийн нийт үнэ, төгрөг
1	Автогрейдер	175м.х	3.61	83200.0	300,188
2	Автогудронатор	6000л	0.19	87169.0	16,838
3	Асфальт дэвсэгч	3.5м-7.0м	1.14	148387.0	168,712
4	Ачааны автомашин	10тн	31.39	18408.0	577,787
5	Ачааны автомашин	2тн	10.95	13985.0	153,148
6	Ачигч	2.0м3	5.04	62696.0	316,124
7	Бага оврын трактор (сэндийлэгчтэй)	15м.х	0.07	6876.0	480
8	Бульдозер	245м.х	3.83	125018.0	478,308
9	Гар нягтруулагч	120кг	7.34	12278.0	90,145
10	Гар нягтруулагч	90кг	0.43	11014.0	4,683
11	Гинжит экскаватор	1.5м3	10.9	116167.0	1,266,443
12	Гөлгөр булт индүү	13-16тн	1.35	51988.0	69,959
13	Гөлгөр булт индүү	17-20тн	0.9	54452.0	48,850
14	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	9-10тн	1.99	46722.0	93,145
15	Доргиурт булт индүү	13-16тн	8.68	55855.0	484,794
16	Доргиурт булт индүү	17-20тн	9.58	58930.0	564,600
17	Дугуйт экскаватор		0.18	78267.0	13,818
18	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	0.08	11725.0	895
19	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж (будаг)	0.3м	2.43	21273.0	51,634
20	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	8.03	19073.0	153,147
21	Кран	16тн	31.87	89741.0	2,860,328
22	Металл таслагч	d60мм	29.14	4631.0	134,970
23	Пикап	4хүн	17.14	4536.0	77,727
24	Пресс (СВР)	кN	1.19	7094.0	8,444
25	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	3.04	3000.0	9,119
26	Суурийн материал дэвсэгч	3.5м-7.0м	4.12	148387.0	610,636
27	Усны машин	15тн	10.4	87462.0	909,654
28	Хатаах зуух	200°C	28.96	5260.0	152,349
29	Хийн алх	15кг	5.25	9519.0	49,975
30	Хийн дугуйт индүү	14-16тн	4.49	53712.0	240,931
31	Хучлагаас дээж авагч өрмийн машин (Кор)	D100мм	0.89	8000.0	7,120
32	Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	34.1	10748.0	366,550
33	Шатаах зуух	1200°C	1.78	5260.0	9,363
34	Шүүрдэгч машин	3.5м	0.37	50076.0	18,721
	Бүгд дүн		280.84		10,309,584
	Цалингийн зардал 8.7%				896,934
	Цалингийн зардал хассан дүн				9,412,650

ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж хүнд (тн)	Материалын жин (тн)	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай, км	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин (тн)	Нийт зардал (төг)	Тээврийн хөд. зарц-т (хүн/цаг)
1	Ёроолын хавтан /ПД-10-1/	ш	3	0.3	0.9	2	15	444.24	1.0	0.9	5,997.24	0.247297
2	Алхны хошуу	ш	13.5	0.002	0.03	1	15	334.65	1.0	0.03	135.53	0.007419
3	Бетон хольц В15	м3	13.75	2.4	33.01	1	15	334.65	1.0	33.01	165,682.7	9.069262
4	Битумын эмульс	тн	0.07	1.0	0.07	2	20	429.95	1.0	0.07	581.14	0.02476
5	Бичгийн цаас	боодол	0.04	0.003	0	1	10	348.9	1.0	0	0.46	0.000024
6	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.01	0.001	0	1	10	348.9	1.0	0	0.05	0.000003
7	Брус	м3	0.16	0.65	0.1	1	20	323.62	1.0	0.1	657.56	0.037221
8	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	184.29	1.75	322.5	1	20	323.62	1.2	387	2,504,844.43	141.785235
9	Даланд тохирох материал	м3	431.19	1.76	758.89	1	25	314.1	1.2	910.66	7,150,994.27	417.046129
10	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	61.3	1.0	61.3	2	15	444.24	1.0	61.3	408,500	16.844573
11	Дүүргэлтийн материал	м3	69.94	1.76	123.09	1	25	314.1	1.1	135.4	1,063,246.49	62.008557
12	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	45.98	1.0	45.98	2	15	444.24	1.0	45.98	306,375	12.63343
13	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.18м)	м	150	0.13	19.5	1	13	334.65	1.0	19.5	84,833.78	4.643694
14	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	5	0.035	0.18	2	10	461.73	1.0	0.18	808.03	0.032057
15	Замын тэмдэглэгээний будаг	кг	31.61	0.001	0.03	2	10	461.73	1.0	0.03	145.97	0.005791
16	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	51.72	1.76	91.02	1	13	334.65	1.2	109.23	475,179.38	26.010719
17	Зүсэгчийн ир	ш	0.01	0.0015	0	1	13	334.65	1.0	0	0.07	0.000004
18	Маркер	ш	2.84	0.0001	0	1	13	334.65	1.0	0	1.24	0.000068
19	Модон гадас (5x5x40см)	ш	71.24	0.00065	0.05	1	23	314.1	1.0	0.05	334.52	0.019509
20	Модон материал	м3	0.19	0.65	0.13	1	23	314.1	1.0	0.13	903.47	0.05269
21	Мяндсан угас	м	39.28	0.0001	0	1	13	334.65	1.0	0	17.09	0.000935
22	Олон наст ургамлын үр	кг	2.46	0.001	0	2	13	444.24	1.0	0	14.2	0.000585
23	Принтерийн хор	ш	0.01	0.002	0	1	13	334.65	1.0	0	0.13	0.000007
24	Суурийн доод үеийн материал	м3	311.9	1.76	548.94	1	13	334.65	1.2	658.73	2,865,785.58	156.869483
25	Таар	м2	37.16	0.0001	0	1	13	334.65	1.0	0	16.17	0.000885

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж хүнд (тн)	Материалын жин (тн)	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай, км	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин (тн)	Нийт зардал (төг)	Тээврийн хөд. зарц-т (хун/цаг)
26	Таслагчийн ир	ш	6	0.0002	0	1	10	348.9	1.0	0	4.19	0.00022
27	Тросс d4	м	9.66	0.001	0.01	1	13	334.65	1.0	0.01	42.01	0.0023
28	Төмөр гадас d13x200	ш	18.27	0.0002	0	1	8	373.4	1.0	0	10.91	0.000535
29	Төмөр гадас d13x500	ш	151.43	0.0006	0.09	1	8	373.4	1.0	0.09	271.41	0.013315
30	Төмөр гадас d20x200	ш	0.35	0.0005	0	1	8	373.4	1.0	0	0.53	0.000026
31	Төмөр гадас d20x500	ш	25.29	0.0013	0.03	1	13	334.65	1.0	0.03	143.05	0.00783
32	Ургамлын үе бүхий хөрс	м3	51.91	1.4	72.68	1	10	348.9	1.1	79.95	278,937.04	14.645049
33	Ус	тн	95.26	1.0	95.26	1	13	334.65	1.0	95.26	414,413.61	22.684478
34	Ус зайлуулах ган хоолой d300x4.5	м	21.88	0.042	0.92	1	10	348.9	1.0	0.92	3,206.54	0.168353
35	Ус тусгаарлах битум суурьтай шингэн түрхлэг	л	7.29	0.001	0.01	1	10	348.9	1.0	0.01	25.45	0.001336
36	Ухмалын материал	м3	364.31	1.6	582.9	1	21	314.1	1.1	641.19	4,229,324.34	246.65428
37	Хавтас	ш	0.73	0.0001	0	1	13	334.65	1.0	0	0.32	0.000017
38	Хадаас	кг	0.07	0.001	0	1	13	334.65	1.0	0	0.3	0.000017
39	Хар хөрс	м3	2.33	1.4	3.26	1	13	334.65	1.0	3.26	14,182.03	0.776307
40	Хаягдал материал	тн	38.73	1.0	38.73	1	21	314.1	1.0	38.73	255,486.66	14.899987
41	Худалт шүүрт таг	ш	3	0.095	0.29	1	15	334.65	1.0	0.29	1,430.63	0.078311
42	Хөвөөний материал	м3	22.6	1.76	39.78	1	15	334.65	1.2	47.73	239,595.3	13.115144
43	Цахилгааны утас	м	61.26	0.001	0.06	1	13	334.65	1.0	0.06	266.51	0.014588
44	Шингэн битум	тн	0	1.0	0	2	15	444.24	1.0	0	1.77	0.000073
45	Шингэрүүлсэн битум	тн	1.14	1.0	1.14	2	15	444.24	1.0	1.14	7,570.92	0.312188
46	Ширмэн шүүр, суурийн хамт 800x400мм	ш	3	0.086	0.26	1	15	334.65	1.0	0.26	1,295.1	0.070892
47	Шүүрт худаг	ш	3	0.456	1.37	1	15	334.65	1.0	1.37	6,867.02	0.375892
48	Элс	м3	15.35	1.6	24.57	1	13	334.65	1.0	24.57	106,870.73	5.849969
49	Элс цементэн зуурмаг	м3	1.2	2.2	2.65	1	13	334.65	1.0	2.65	11,520.31	0.630607
50	Явган хүний замын хавтан	м2	280.72	0.14	39.3	1	15	334.65	1.0	39.3	197,280.19	10.798868
51	Явган хүний замын хашлага	м	236.25	0.0384	9.07	1	15	334.65	1.0	9.07	45,539.17	2.492757
	Нийт дүн										20,849,340	1,180.93

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж хүнд (тн)	Материалын жин (тн)	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай, км	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин (тн)	Нийт зардал (төг)	Тээврийн хөд. зарц-т (хүн/цаг)
	Цалингийн зардал 8.7%										1,813,893	
	Цалингийн зардал хассан дүн										19,035,448	

ТҮР БАРИЛГЫН ЭЛЭГДЛИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Түр барилгын нэр	Хүчин чадал	Тоо ширхэг	Элэгдлийн хэмжээ (хувиар)	Элэгдэх хугацаа (жил)	Дансны үнэ, төгрөг	Нийт зардал, төгрөг
1	Гэр	5 ханатай	2	0.6664	10	3,500,000	46,648
2	Ажилтнуудын зөөврийн сууц	3м х 6м	1	0.6664	10	15,000,000	99,960
3	Гал тогооны зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	0.6664	10	20,000,000	133,280
4	Усны нөөцийн сав	2 тн	1	0.6664	10	1,000,000	6,664
5	Контейнер	40 тн	1	0.6664	10	10,000,000	66,640
	Бүгд дүн						353,192